## НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

## Факультет електроенерготехніки та автоматики Кафедра Відновлювальних джерел енергії

«До захисту допуш	
Завідувач кафедри	
Кудря	C.O.
«»_	2018 p

## Дипломна робота

на здобуття ступеня бакалавра

з напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка та електротехнології»

на тему: «Моніторинг виробітку фотоелектричною станцією в реальному часі за допомогою системи обробки даних на основі мікроконтролеру Arduino»

Виконав: студент IV курсу, групи ЕД-41	
Крупський Андрій Михайлович	
Керівник:	
Д.фм.н., професор	
Гаєвський О.Ю.	
Рецензент:	
К.т.н. ст. викладач	
кафедри автоматизації енергосистем	
Нестерко А.Б.	

Засвідчую, що у цій дипломній роботі
немає запозичень з праць інших авторів
без відповідних посилань.
Студент